CP-DX250 **CP-EX250** **CP-EW300**
CP-DX300 **CP-EX300**

Proyectores LCD y DLP de **nivel básico**

Síganos:

@HitachiAV

Proyectores rentables con características de altas especificaciones

3LCD DLP 3D READY BrilliantColor PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS Wall Color Correction HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE ImageCare

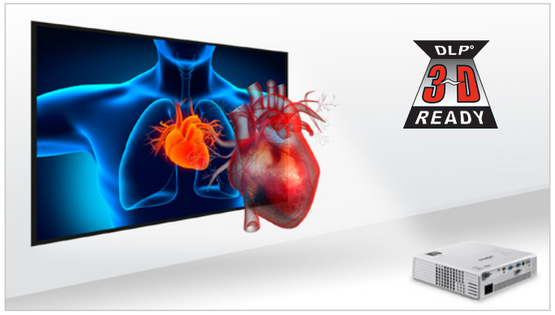
www.hitachidigitalmedia.com

HITACHI
Inspire the Next

Un auténtico poder de presentación, en cualquier lugar

Poder ofrecer una presentación impactante en cualquier lugar es básico para los profesionales modernos en continuo movimiento. Con un peso de tan solo 2 kg y diseñados para una total fiabilidad, los proyectores de nivel básico de Hitachi son la forma rentable de disfrutar de las funciones y prestaciones de los modelos de mayor tamaño. Fácil y rápido de configurar, sin el estrés de la presentación.

Valiosas prestaciones



Proyección en 3D preparada*1

Descubra las ventajas del 3D con nuestros proyectores DLP CP-DX250 y CP-DX300. Estos modelos no solo brindan temas para la vida, si no que también ayudan a mantener la atención implicando a los estudiantes mucho más.

*1. Solo CP-DX250 y CP-DX300.

Fácil configuración del 3D*1

Todo cuanto necesita es un par de gafas 3D, un reproductor multimedia adecuado y el proyector CP-DX250 o el CP-DX300 para conseguir toda una experiencia en 3D en el aula.

*1. Solo CP-DX250 y CP-DX300.

Entrada HDMI

HDMI proporciona conexiones totalmente digitales, garantizando la proyección de lecciones y presentaciones con la mejor calidad de imagen.

Función de plantilla

Esta exclusiva función de Hitachi permite proyectar líneas, cuadrículas y mapas sobre una pizarra blanca, una pizarra negra o un rotafolio para facilitar la escritura, el dibujo y las explicaciones.

Diseño Versátil

Ligero y fácil de transportar

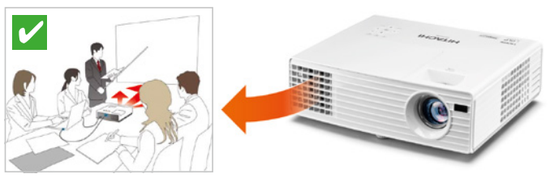
Con un peso de tan solo 2 kg*2, estos modelos compactos y ligeros no solo son fáciles de transportar en la oficina, sino que también son la solución de presentación ideal para visitar a los clientes.

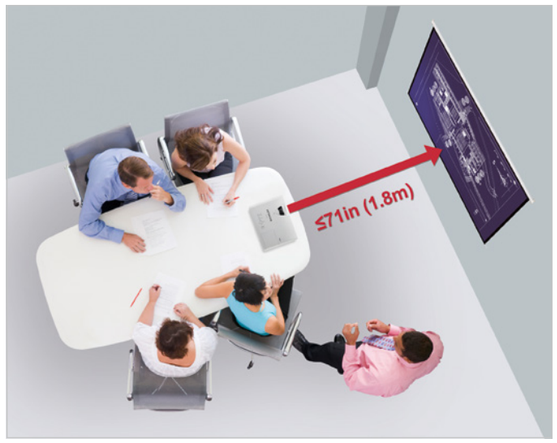
*2. CP-DX250 y CP-DX300.

Ventilador de escape frontal*3

El aire caliente se expulsa por la parte delantera del proyector, lejos del público. El resultado es una reunión más tranquila y cómoda, con menos distracciones.

*3. Solo CP-DX250 y CP-DX300. El CP-EX250, CP-EX300 y CP-EW300 tienen una salida de aire lateral.





Imágenes de gran tamaño en un espacio limitado

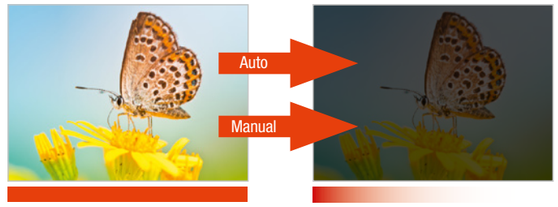
Los proyectores Hitachi superan el reto de hacer presentaciones en salas pequeñas con espacio limitado, ya que el CP-EX250, el CP-EX300 y el CP-EW300 pueden proyectar en una pantalla de 1,52 m*4 desde una distancia de menos de 1,8 m.

*4. El CP-DX250 y el CP-DX300 pueden proyectar en una pantalla de 1,52 m desde una distancia de 1,9 m.

Coste de explotación total bajo

Funciones ecológicas basadas en la tecnología ImageCare®

ImageCare combina el rendimiento óptimo de imagen con el máximo ahorro energético. Esta tecnología ha sido integrada para mejorar nuestras actuales funciones ecológicas líderes en el sector. **Descubra cuánto puede ahorrar usando nuestra calculadora de ahorro energético en: www.hitachidigitalmedia.com/energysavings**



Potencia de lámpara al 100%

70% de reducción de potencia de lámpara

Modo ahorro

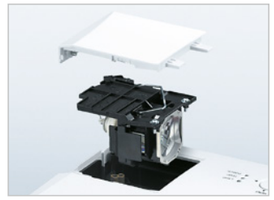
El modo ahorro reduce la potencia de la lámpara en un 70% en comparación con el modo normal, lo cual resulta en un ahorro energético considerable. Puede establecer el tiempo de modo ahorro de 1 a 30 minutos. Si la imagen proyectada no cambia durante el tiempo establecido, se activa el modo ahorro.

65% de reducción de potencia de lámpara

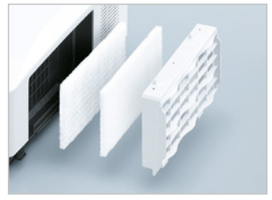
Potencia de lámpara al 100%

Intelligent Eco Mode (Modo eco inteligente)

Cuando se selecciona el modo Intelligent Eco, la potencia de la lámpara se adapta según el brillo de la pantalla. La potencia de la lámpara disminuye cuando la imagen es oscura y aumenta cuando la imagen es brillante. Con el uso del modo eco inteligente, la tasa de contraste del proyector aumenta mientras que disminuye el uso de electricidad.



Sustitución fácil de la lámpara



Sustitución fácil del filtro*5

Larga vida útil de la lámpara y del filtro*5

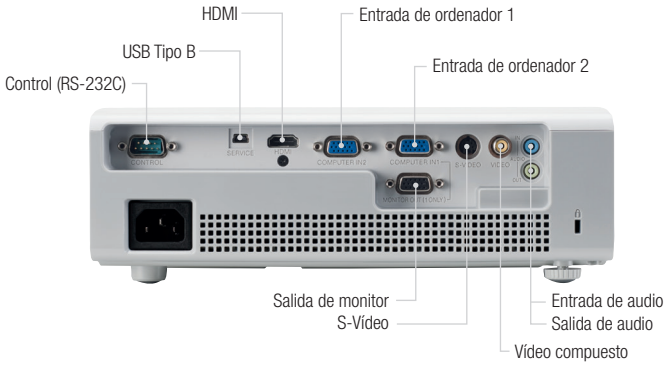
Un filtro de Hitachi requiere un mantenimiento mínimo y debería durar tanto como la lámpara del proyector. Como las lámparas de recambio ya incorporan un filtro nuevo dentro de la caja, pueden sustituirse ambos componentes a la vez, por lo que ya no es necesario limpiar el filtro. Gracias al nuevo modo Eco, la duración de las lámparas se ha ampliado a más de 6000 horas, suficiente para realizar presentaciones móviles brillantes y efectivas durante años. El CP-DX250 y el CP-DX300 no llevan filtro ahorrándole aún más dinero ya que no hay ningún filtro a sustituir.

*5. CP-DX250 y CP-DX300 no llevan filtro.

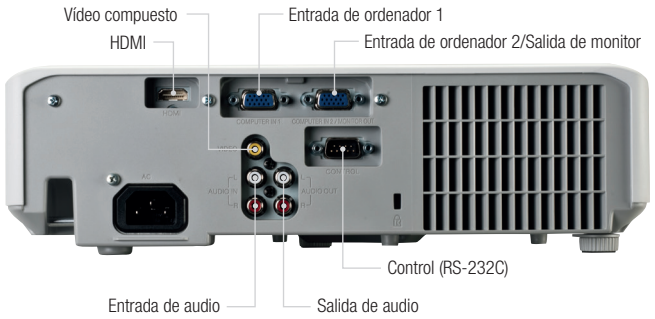
MODELO	CP-DX250	CP-DX300	CP-EX250	CP-EX300	CP-EW300
ÓPTICA					
Resolución	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	XGA (1024 x 768)	WXGA (1280 x 800)
Brillo (Lúmenes)	2500 (Modo Normal)/2100 (Modo Eco)	3000 (Modo Normal)/2600 (Modo Eco)	2700 (Modo Brillo)/1800 (Modo Normal)	3200 (Modo Normal)/2100 (Modo Eco)	3000 (Modo Normal)/2000 (Modo Eco)
Relación de contraste	2500:1	2500:1	2000:1	2000:1	2000:1
Lente	Enfoque manual, zoom manual x 1,1	Enfoque manual, zoom manual x 1,1	Enfoque manual, zoom manual x 1,2	Enfoque manual, zoom manual x 1,2	Enfoque manual, zoom manual x 1,2
Duración de la lámpara (Horas)	4500 (Modo Normal)/6000 (Modo Eco)*1	4500 (Modo Normal)/6000 (Modo Eco)*1	5000 (Modo Brillo)/6000 (Modo Normal)*1	5000 (Modo Normal)/6000 (Modo Eco)*1	5000 (Modo Normal)/6000 (Modo Eco)*1
Tamaño de pantalla en diagonal	76 cm~762 cm	76 cm~762 cm	76 cm~762 cm	76 cm~762 cm	76 cm~762 cm
Corrección trapezoidal	Fijo 11:-1 con desplazamiento superior	Fijo 11:-1 con desplazamiento superior	Fijo 6:1 con desplazamiento superior	Fijo 6:1 con desplazamiento superior	Fijo 6:1 con desplazamiento superior
Distancia de enfoque	1,0 m (Tele) ~ 8,0 m (Ancho)*2	1,0 m (Tele) ~ 8,0 m (Ancho)*2	0,8 m~9,0 m (Ancho), 1,0 m~10,8 m (Tele)	0,8 m~9,0 m (Ancho), 1,0 m~10,8 m (Tele)	0,9 m~9,6 m (Ancho), 1,1 m~11,5 m (Tele)
Distancia a relación de ancho (:1)	1,86 (Ancho), 2,04 (Tele)	1,86 (Ancho), 2,04 (Tele)	1,5 (Ancho), 1,8 (Tele)	1,5 (Ancho), 1,8 (Tele)	1,5 (Ancho), 1,8 (Tele)
COMPATIBILIDAD					
Compatibilidad con el ordenador	Compatible con VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (comprimido), MAC 16"				
Compuesto/S-Vídeo	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43				
Componente Vídeo/ HDMI Vídeo	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 1125p(1080p@50/60), 750p(720p@50/60)				
3D (ordenador)	640x480@60 Hz, 800x600, 1024x768, 1280x800@60/120 Hz		–		
3D (HDMI)	(a) HQFS 3D(480i@60Hz), (b) HDMI 1.4a preceptivo, Frame Packing (1080p@23.98/24Hz, 720p@50/60Hz), Yuxtaposición horizontal (1080i@50/60Hz), Superior e Inferior (720p@50/60Hz, 1080p@23.97/24Hz)		–		
CARACTERÍSTICAS					
Altavoces	2 W (Mono)		1 W (Mono)		
Funciones básicas	Congelación, Ampliación, En blanco, Búsqueda automática de la señal		Congelación, Ampliación, En blanco, Búsqueda automática de la señal, Modo eco automático		
Ajustes de imagen	Selección de aspecto (Auto/real/4:3/16:9), Imagen espejo inversa, Imagen invertida verticalmente, Barrido Progresivo, Sobrebarrido		Aspect selection (video, data, HDMI), Equalizing digital gamma correction, Equalizing colour temperature adjustment, 2-3 de bajada para NTSC, Imagen espejo inversa, Imagen invertida verticalmente, Barrido Progresivo, Reducción del ruido, Sobrebarrido		
Corrección trapezoidal digital	Vertical ±30 grados (XGA @ 60 Hz)		Vertical ±30 grados (XGA @ 60 Hz)		
Funciones avanzadas	Preparado para 3D, modo de preajuste (brillo, presentación, sRGB, cine, juego, usuario), subtítulos (para NTSC), bloqueo de fotograma, color mural (desactivado, amarillo claro, verde claro, azul, pizarra, rosa), la interfaz HDMI soporta 3D (en el supuesto de que la fuente proporcionada envíe una señal 3D), ImageCare™		MyScreen, My Memory, My Button, My Text, My Source, Modo de imagen (normal, cine, dinámico, pizarra blanca, negra o verde), Cambio de nombre de fuente de entrada (en inglés), Ajuste de resolución, Temporizador de filtro, Función de plantilla, Plantilla y subtítulos ocultos (para NTSC y 480i), Bloqueo de fotograma, Modo eco (normal, eco, eco inteligente, ahorro), ImageCare™		
Externo	Sustitución de la lámpara fácilmente desde arriba		Sustitución de la lámpara fácilmente desde arriba, Filtro de aire de fácil acceso		
Encendido/Apagado	Apagado auto		Encendido directo, Apagado auto		
Sistemas de seguridad	Barra de seguridad, Contraseña de Bloqueo, Bloqueo de teclado, bloqueo de Kensington, Número de serie mostrado en el menú		Barra de seguridad, bloqueo mediante PIN, Contraseña de MyScreen, Bloqueo de teclado (teclado, control remoto), bloqueo de Kensington, bloqueo My Text		
Idiomas de los mensajes en pantalla	Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Japonés, Chino tradicional, Coreano, Sueco, Ruso, Polaco, Turco, Árabe, Checo, Húngaro, Griego, Tailandés, Portugués (Brasil), Indonesio, Vietnamita, Hindi		Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Noruego, Sueco, Finlandés, Neerlandés, Japonés, Portugués, Chino simplificado, Chino tradicional, Coreano, Ruso, Polaco, Turco, Árabe, Persa, Checo, Danés, Húngaro, Rumano, Eslovaco, Croata, Griego, Lituano, Estonio, Letón, Tailandés, Portugués (Brasil), Indonesio, Vietnamita		
CONEXIONES					
Entrada digital	HDMI x 1 (compatible con HDCP)		HDMI x 1 (compatible con HDCP)		
Entrada de ordenador	Mini D-sub de 15 patillas x 2		Mini D-sub de 15 patillas x 2		
Salida de monitor	Mini D-sub de 15 patillas x 1		Mini D-sub de 15 patillas x 1		
Entrada de vídeo	Mini D-sub de 15 patillas x 2 (compartido con ordenador analógico Ent 1 y ordenador analógico Ent 2), Clavija RCA x 1 para compuesto, Clavija S-Vídeo Mini-DIN 4 patillas x 1		Mini D-sub de 15 patillas x 1 (compartido con ordenador analógico en 1 y ordenador analógico en 2), Clavija RCA x 1 para compuesto		
Entrada de audio	Mini clavija estéreo x 1		Par RCA (I/D) x 1		
Salida de audio	Mini clavija estéreo x 1		Par RCA (I/D) x 1		
USB	USB Tipo B x 1 (para actualización de firmware)		–		
Control	D-sub x 1 de 9 pines para control RS-232C		D-sub x 1 de 9 pines para control RS-232C		
ALIMENTACIÓN					
Alimentación eléctrica	AC90-132 V / AC198-264 V (50/60 Hz)		100-120 V/220-240 V, cambio automático		
Consumo de energía/Standby	235 W/<0,5 W (AC 220-240 V)		300 W/<0,5 W (AC 220-240 V)		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS					
Dimensiones (Anch x Alt x Prof)	265 x 81,5 x 223 mm (excluyendo pies y extrusiones)		320 x 85 x 245 mm (excluyendo pies y extrusiones)		
Peso	<2,2 kg		2,9 kg		
Nivel de ruido	33 dB (Modo Normal)/29 dB (Modo Eco)		37 dB (Modo Brillo)/29 dB (Modo Normal)	37 dB (Modo Normal)/29 dB (Modo Eco)	
Filtro de aire	–		Filtro de uretano (hasta 2000 horas)		
VARIOS					
	Indicadores luminosos (lámpara, temperatura, potencia), imagen de montaje en techo, imagen de proyección trasera, etiqueta con número de serie en lateral				
ACCESORIOS INCLUIDOS					
	Mando a distancia con pilas (HL02961),Cable de ordenador, Cable de alimentación, Manual del usuario				
ACCESORIOS OPCIONALES					
Lámpara de recambio	DT01461S/196 W UHP		DT01433/215 W UHP		
GARANTÍA					
Proyector/Lámpara	3 años/6 meses*3 (para garantías ampliadas y formación, póngase en contacto con su proveedor local)		3 años/3 años*4	3 años/6 meses*3 (para garantías ampliadas y formación, póngase en contacto con su proveedor local)	

Conectividad

CP-DX250/CP-DX300



CP-EX250/CP-EX300/CP-EW300



HITACHI DIGITAL MEDIA, Hitachi Europe S.A, Gran Via Carlos III, 86 Planta 5a, Edificios Trade - Torre Este, 08028 Barcelona, España
Tel: +34 934 092 550 Fax: +34 934 901 863 www.hitachidigitalmedia.com

*1. La duración de la lámpara se calcula teniendo en cuenta la duración media esperada según las condiciones de funcionamiento ideales que se establecen en el manual. La mayoría de ellas, aunque no todas, debería alcanzar esta cifra. *2. La distancia focal recomendada es de 1,5 m (Tele) ~ 6 m (Ancho) *3. Si una lámpara se estropea dentro del período de garantía y se coloca una lámpara nueva, la garantía para la lámpara nueva tendrá una duración máxima de 6 meses (dependiendo de las horas de garantía estipuladas). *4. Si una lámpara se estropea dentro del período de garantía y se coloca una lámpara nueva, la garantía para la lámpara nueva tendrá una duración máxima de 3 años (dependiendo de las horas de garantía estipuladas). HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas o marcas registradas de HDMI Licensing LLC. Las especificaciones anteriores y la fotografía se incluyen únicamente como referencia y están sujetas a cambios.